

A close-up photograph of a woven basket filled with a variety of mushrooms. The basket is dark brown and contains several large, round bolete mushrooms with reddish-brown caps and thick, white stems. There are also several smaller, more delicate mushrooms with light-colored caps and stems. The background is dark and out of focus, showing some green foliage. The overall lighting is soft, highlighting the textures of the mushrooms and the basket.

грибы

Загадка

- В бурых листьях у дорожки?
- Встала шапка из травы,
- Нет под шапкой головы?





**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЦАРСТВО ГРИБОВ И ИХ
СТРОЕНИЕ!**



1.

- Царь грибов на толстой ножке
—
- Самый лучший для лукошка.
- Он головку держит смело,
- Потому что гриб он



2.

- Он в лесу стоял,
- Никто его не брал,
- В красной шапке модной,
- Никуда не годный.



3.

- Нет грибов дружнее, чем эти, -
- Знают взрослые и дети -
- На пеньках растут в лесу,
- Как веснушки на носу.

[ВИДЕО](#)



Сходство с растениями

- Они, так же как и растения, неподвижны, постоянно растут верхушечной частью, имеют прочные клеточные стенки, способны синтезировать витамины и гормоны, дышат кислородом, часто осуществляют вегетативное размножение.



Сходство с животными

- Наряду с этим грибы обладают многими признаками животного организма. Они, так же как и животные, являются гетеротрофами, так как не имеют хлорофилла, поэтому питаются готовыми органическими веществами. В их клеточных стенках содержится вещество хитин, из которого состоит оболочка покровов некоторых животных (насекомых, раков и др.).



Строение грибов

- Отличительные признаки грибов заключаются в том, что вегетативное тело гриба, называемое грибницей, или мицелием (от греч. микес — «гриб»), образовано тонкими ветвящимися нитями. Их называют гифами (от греч. гифа — «ткань», «паутина»). Разветвляясь, мицелий образует большую поверхность, что обеспечивает всасывание воды и питательных веществ.

